Downloaded from: justpaste.it/jw5h8

Professor Leandro Teles Rocha
leandrotelesrocha@protonmail.com

Matemática Financeira na Calculadora Financeira RPN - HP 12C

Instagram, 15 de março de 2026

Belo Horizonte, Minas Gerais

Downloaded from: justpaste.it/ff0uf

Bora treinar agora! Vamos praticar! Eu uso essa calculadora RPN da foto para treinar no telefone celular.

Professor Leandro. Indique minha página no Instagram para incentivar mais conteúdos como esse.

Qualquer dúvida, estude juros simples e juros compostos. Você aprendeu isso na escola, só não lembra mais. Tem em qualquer livro de matemática para concursos públicos.

Exercício 1:

PV = R$ 1.000,00 (sinal negativo)

n = 6 meses

i = 2.5%

Qual é o FV? (Valor Futuro?)

Exercício 2:

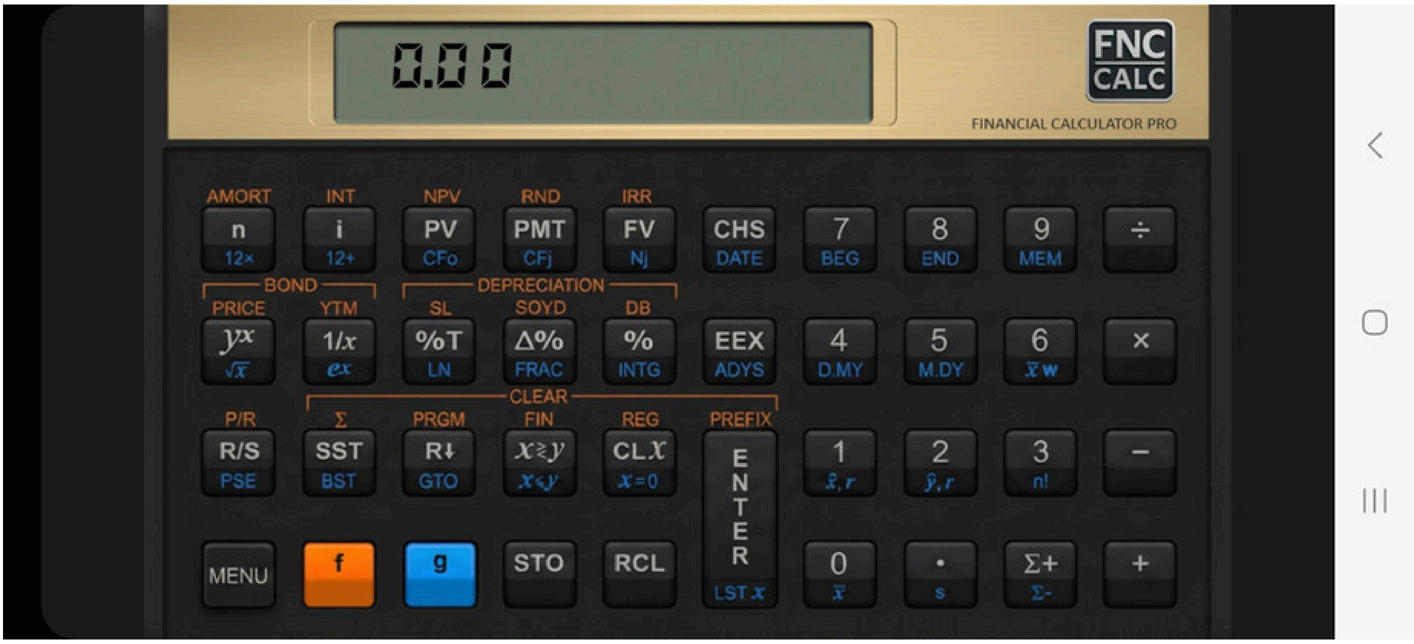
PV = R$ 10.000,00 (sinal negativo)

FV = R$ 20.000,00

n = 18 meses (1 ano e 6 meses)

Qual é a taxa? (i)

Vou publicar as respostas nos comentários.


0.00
FNC
CALC
FINANCIAL CALCULATOR PRO
AMORT INT NPV RND IRR
n i PV PMT FV CHS 7 8 9 ÷
12× 12÷ CFo CFj Nj DATE BEG END MEM
BOND DEPRECIATION
PRICE YTM SL SOYD DB
yx 1/x %T Δ% % EEX 4 5 6 ×
√x ex LN FRAC INTG ADYS D.MY M.DY x̄w
CLEAR
P/R Σ PRGM FIN REG PREFIX
R/S SST R↓ x≷y CLx ENTER 1 2 3 −
PSE BST GTO x≤y x=0 x̂,r ŷ,r n!
MENU f g STO RCL 0 • Σ+ +
LST x x̄ s Σ-

Downloaded from: justpaste.it/m8cmj

Professor Leandro.

- Exercício 1. Resposta: R$ 1.159,69 - FV - Valor Futuro
- Exercício 2. Resposta: 3.93% - Taxa (i)

Downloaded from: justpaste.it/l6a8v

Alunos, é fácil demais. Só treinar!

Exercício 3:

Você depositou R$ 2.000,00 (dois mil reais) na Caderneta de Poupança da Caixa Econômica Federal e como recebe apenas 1 salário mínimo de salário na mercearia onde trabalha, só pode depositar R$ 100,00 (cem reais) por mês na caderneta de poupança.

A taxa (i) é 2% e o tempo [n] é 3 anos ou 36 meses. Qual é o FV? (Valor Futuro?)

Resposta:

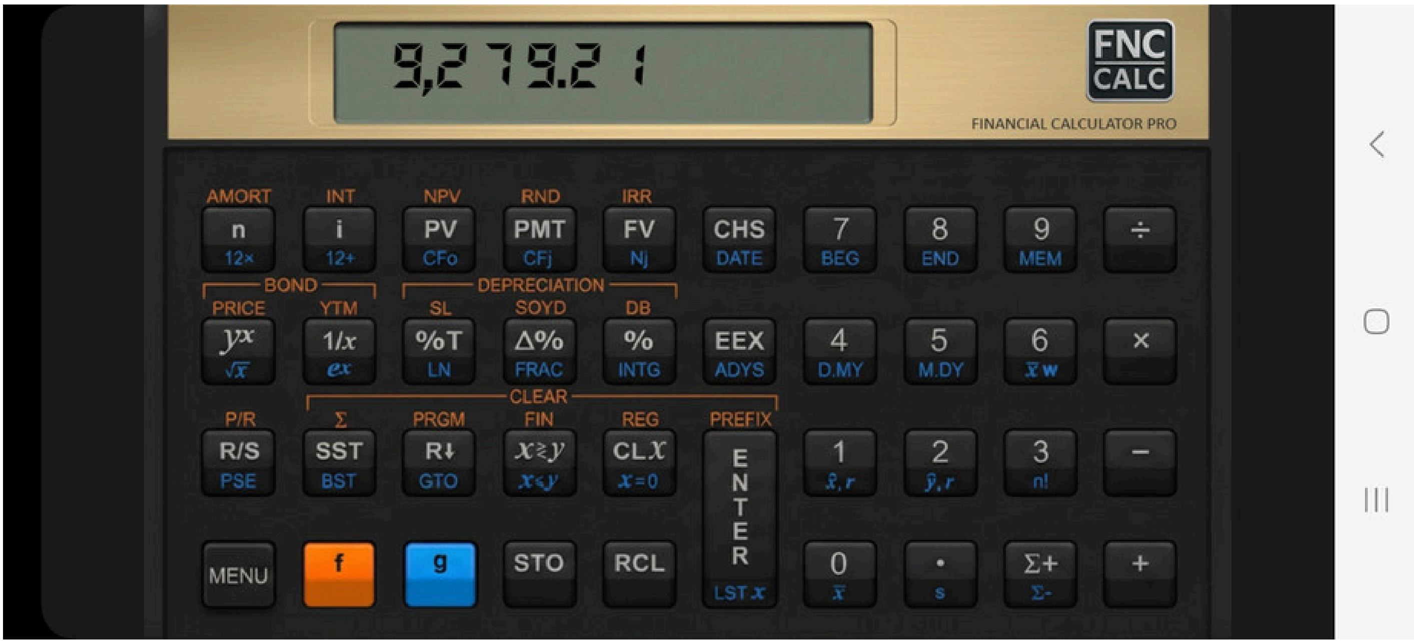
PV = 2.000 (sinal negativo)

PMT = 100 (sinal negativo)

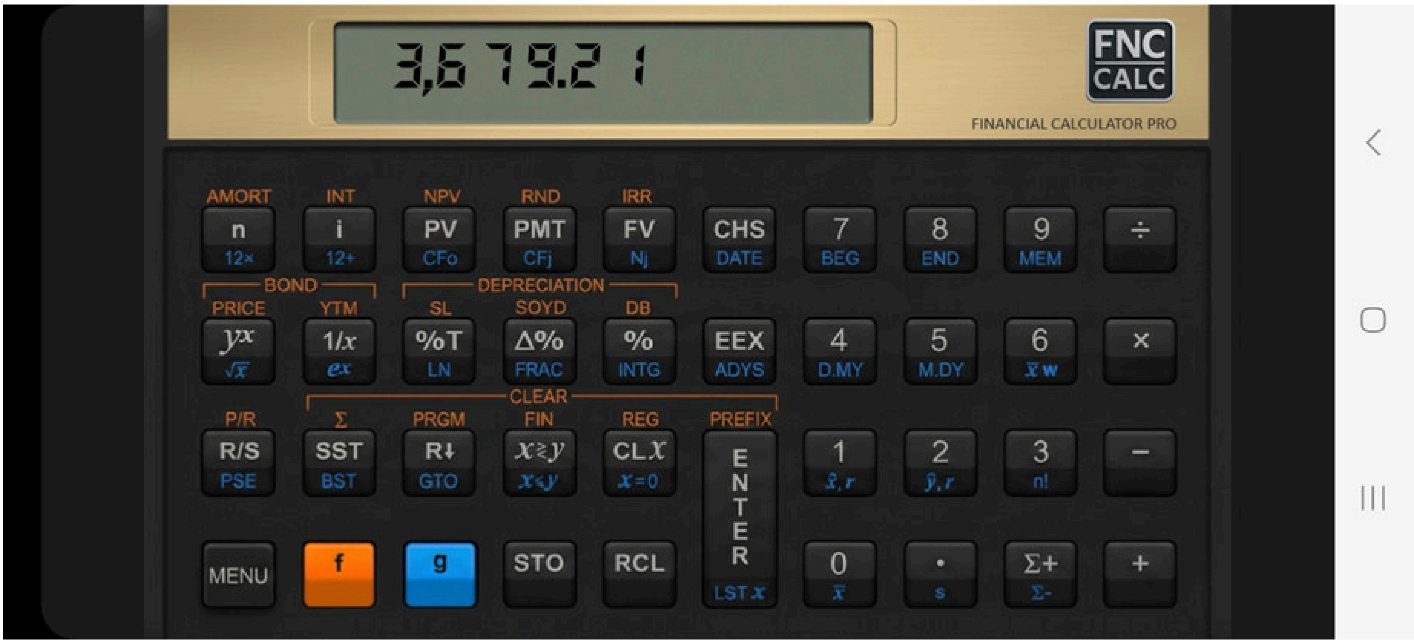
i = 2 e n = 36

FV = R$ 9.279,21

Professor Leandro.



Downloaded from: justpaste.it/hwife



Alunos, no exemplo Nº 3, o funcionário da mercearia depositou R$ 5.600,00 na caderneta de poupança (100,00 x 36 + 2.000,00) durante três anos. Em três anos, o dinheiro rendeu pouco mais de R$ 3.600,00. Entenderam a conta? É fácil. Estudem!

- Professor Leandro.

Downloaded from: justpaste.it/jkorf

Aula 4. Professor Leandro. Matemática Financeira na Calculadora RPN.

Observação: Vou transformar essas aulas no Instagram do dia 15 de março de 2026 em vídeo para o YouTube e em arquivo do Power Point para o SlideShare.

Pergunta: Como calcular 35 + 65 + 20 - 3 na calculadora RPN (calculadora financeira igual a calculadora HP 12C)?

Resposta: 35 [ENTER] 65 + 20 + 3 -

Façam o teste na calculadora RPN. A resposta é 117.

Exercício: 150 x 30% (ou 30% de 150) na calculadora RPN.

Solução: 150 [ENTER] 0.3 x

Resposta: 45.